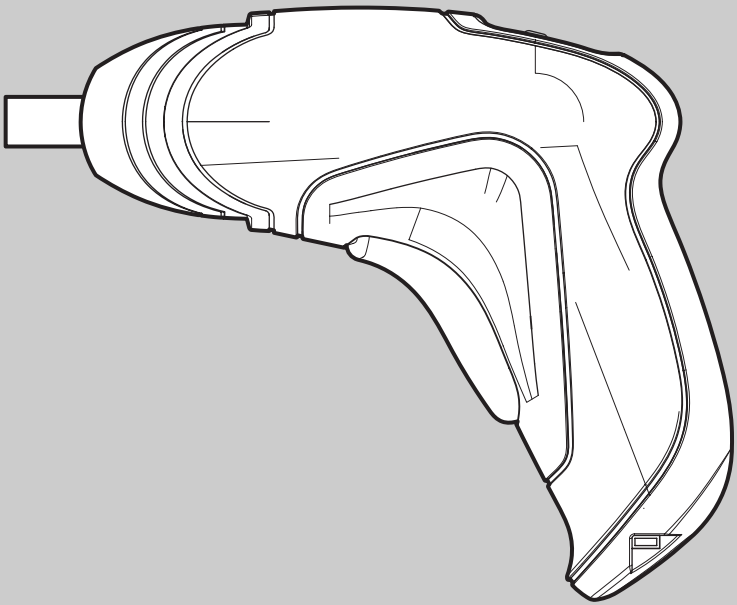
BLACK&
DECKER®



取扱説明書

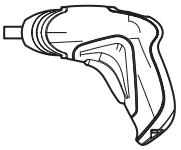
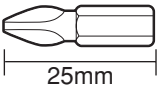
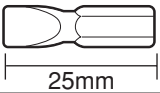
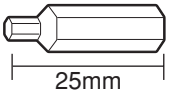
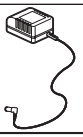
3.6V コンパクトパワー

CZ300

このたびはブラック・アンド・デッカー「3.6V コンパクトパワー」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり正しくご使用ください。
この取扱説明書は大切に保管し、必要な時に備えてください。

製品内容

CZ300には以下の製品が含まれています。

部品名	入数	部品名	入数
3.6Vコンパクトパワー 本体 	1	#1、#2、#3 プラスビット 	各1
		#6、#8 マイナスビット 	各1
充電台	1	2.5、3、4、5、6mm 六角軸ビット 	各1
充電器 	1	2.5mm 六角軸ドリルビット	1

目　　次

製品内容 …… 2
安全上のご注意 …… 3
警告（電動工具を安全にお使いいただくために） …… 3
注意（電動工具を安全にお使いいただくために） …… 4
注意（コンパクトパワーに関する安全上の追加事項） …… 4
注意（ニッケル水素充電池と充電器に関する安全上の事項） …… 5
製品の各部名称 …… 5
充電の手順 …… 6
製品の特色と使用方法 …… 7
メンテナンス …… 8
充電池と環境 …… 8
アフターサービスについて …… 8
仕　様 …… 9
製品保証書 …… 11-12

安全上のご注意

・正しく安全にお使いいただく為に、ご使用の前に必ずこの取扱説明書にある指示事項を全てお読みください。
・お読みになった後は、いつでも見られるように必ず保管してください。
・電動工具をお取扱いの際には、火災や感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。
・表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示マークで区分し、説明しています。

⚠ **警告**	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ **注意**	この表示の欄は、「障害を負う可能性又は物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

・お守りいただく内容を、次の絵表示で説明しています。

⚠	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。

⚠ 警告　電動工具を安全にお使いいただくために

この取扱説明書を大切に保管し、必要な時に備えてください。

- **明るく清潔で、乾いた場所で作業してください。**散らかった作業場や作業台での作業は事故の原因になります。また、雨中や湿った場所など本体内部に水の入りやすいところでは使用しないでください。湿気やモーターなどの電気絶縁を低下させ、感電事故につながります。
- **危険物のまわりでは決して作業しないでください。**通常、電動工具は使用中またはスイッチのオン・オフ時にスパーク（火花）が発生しますので、引火性の液体やガスのある場所の近くで使用しないでください。
- **お子様・作業者以外を近づけないでください。**お子様が電動工具に触れないようにしてください。また、作業場所は作業者以外、立入禁止にしてください。
- **不用意なスイッチ・オンは決してしないでください。**持ち運ぶ間はスイッチに手を触れないようにしましょう。不意にスイッチが入り刃物類が作動し、重大な事故を引き起こす恐れがあります。
- **保護メガネや他の保護器具を必ず使用してください。**飛散する切り粉から目を守るために保護メガネを必ず着用してください。ホコリが多量に出る作業では健康のためにも防じんマスクを併用してください。作業環境によっては耳栓、ヘルメット、手袋、安全靴の使用も必要です。
- **加工材はしっかりと固定して作業してください。**クランプや万力などで加工材を固定してください。手で保持するよりも安全ですし、両手で電動工具を使用することは安全につながります。
- **スイッチが入らない、あるいは切れない場合は、ご使用を直ちに中止してください。**スイッチの故障した電動工具は、不意に刃物類が作動し、重大な事故を引き起こす恐れがあります。ブラック・アンド・デッカーサービスセンターに修理を依頼してください。
- **電動工具の調節や刃物、ビット類の交換の際には、必ずスイッチがオフであることを確認してください。**こうした確認は不意に電動工具が作動して引き起こす事故を防止します。
- **指定の付属品、アタッチメントを使用してください。**ブラック・アンド・デッカー社製工具への使用を推薦していない付属品やアタッチメントの使用は危険をともなうことがあります。

⚠ 注意　電動工具を安全にお使いいただくために

- **電源コードを乱暴に扱わないでください。**コードの部分をもって工具をぶら下げて持ち運んだり、コンセントから外す際にコードを引っぱったりしないでください。感電やショート等の原因となるので、コードを熱いものや油、薬品類に接触させたり、鋭利なものでキズをつけないように注意してください。万一、誤ってキズをつけた場合はその箇所に手を触れず、直ちにスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。キズついたコードは火災を引き起こす危険性があります。
- **常に注意して作業を行なってください。**電動工具を使用する際、取扱方法、作業の手順、周囲の状況などに十分注意し作業に集中してください。疲労時や飲酒、薬の服用時などには決して使用しないでください。使用時の集中力の欠如は重大な事故を引き起こす原因となります。
- **キチンとした服装で作業を行なってください。**そで口の開いた服装や宝石類を身に付けないでください。電動工具の駆動部分に巻き込まれる恐れがあります。屋外で作業をする際には、滑り止めのついた履き物を着用することをお勧めします。長髪の方は作業の邪魔にならないように帽子をかぶってください。
- **調整用キー、レンチ等は、使用時以外は必ず取り外してください。**スイッチを入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が全て取り外されているかどうか、常に確認する習慣をつけてください。
- **無理な姿勢で作業をしないでください。**常に足場を安定させ、バランスを保つようにしてください。無理な姿勢は、思わぬ事故を引き起こす原因となります。
- **電動工具に無理な力をかけないでください。**電動工具は、機械本来の用途や負荷状態の限度内でご使用いただくのが基本です。
- **使用していない電動工具はお子様や初心者の方の手が届かないところに保管してください。**電動工具はお子様や初心者の方には大変危険なものです。
- **損傷部品を点検してください。**電動工具を引き続き使用する前に、安全カバーやその他の部品に損傷がないか点検してください。また正しく動作するか、所定の機能が発揮されるかどうか確認してください。可動部分の位置ずれや引っかかり、部品の破損、取り付け状態、その他に異常がないか点検してください。損傷した不良部品は、ブラック・アンド・デッカーサービスセンターで修理または交換してください。
- **電動工具と刃物類は、こまめに手入れをしてください。**安全で効率のよい作業をしていただくために、工具の握り部は常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリスがつかないようにしてください。また刃物類はよく手入れをし、シャープな状態を保ってください。電動工具は常に手入れのゆきとどいた状態で使用してください。
- **電動工具の修理は認定技術者のみが行なえます。**修理、メンテナンス、調整はブラック・アンド・デッカーサービスセンターの認定技術者が行なわなければなりません。
- **純正部品のみを使用してください。**十分な能力を発揮するために、修理、メンテナンス、調整は、純正部品のみを使用して行なわなければなりません。

⚠ 注意　コンパクトパワーに関する安全上の追加事項

壁や床に穴をあける際には、内部の電気配線や配管に注意してください。感電や水漏れ、ガス漏れなどの事故を引き起こさないように十分調査してから作業を行なってください。壁裏などの通電中の配線を誤って切断した場合などに備え、二重絶縁されている本体のハンドル部分をつかんで作業を行なってください。通電中の配線に触れると、作業者が感電する危険性があります。

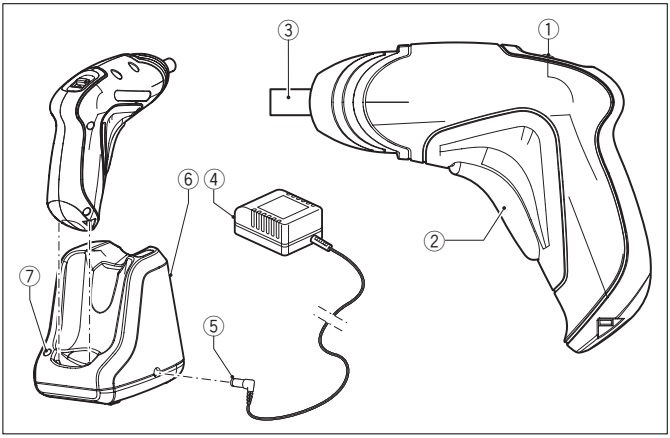
電動工具のラベルには、下記のマークが含まれることがあります。

V	・・・・・・・・・・・ 電圧
⎓	・・・・・・・・・・・ 直流
⧈	・・・・・・・・・・・ 二重絶縁
⚠	・・・・・・・・・・・ 注意
n_0	・・・・・・・・・・・ 無負荷状態での回転数
○○○○／min	・・・・・・・・・・・ 1分毎の回転数

⚠ 注意　ニッケル水素充電池と充電器に関する安全上の事項

- **充電器の定格電圧が電源と一致していることを確認してください。**充電器は定格表示してある電源で使用してください。昇圧器などのトランス類を使用したり直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- **充電器は屋内のみで使用してください。**また、充電器を濡れた場所や、ちらかった場所では使用しないでください。特に水まわりの近くでの使用や、水の中に浸けたりしないでください。
- **充電器のコードやプラグ部分に損傷がある場合、**使用せず新しいものと交換してください。
- **充電器が衝撃、落下、その他何らかの原因で損傷した場合には使用せず、**お買い上げの販売店、あるいはブラック・アンド・デッカーサービスセンターにご相談ください。
- **充電池／充電器を開ける試みは絶対にしないでください。**充電池本体にひびや傷、へこみを発見した場合、再充電することなくすぐにご使用をおやめください。充電器は修理できる構造とはなっておりません。不具合がある場合はお買い上げの販売店、あるいはブラック・アンド・デッカーサービスセンターにご相談ください。
- **周囲温度が＋4℃以下、及び＋40℃以上のときは充電池の充電を行なわないでください。**これは充電池にあたえる重大な損傷を防止するために必要な事項です。
- **充電池がひどく損傷していたり完全に消耗していても、焼却しないでください。**充電池が火の中で爆発する恐れがあります。過度な使用や極端な温度状況のもとでは、わずかな量の液漏れが充電池から発生することがあります。
  もし外部シールが破れて漏れ出した液体が皮膚に触れた場合は：
  - ＊石鹸と水で直ちに洗い落としてください。
  - ＊レモンジュースや酢などの弱酸性で中和してください。
  - ＊電池液が目に入った場合は、きれいな水で少なくとも10分間洗い流してから、直ちに医師の診察を受けてください。（備考：この液体は水酸化カリウム25～35％溶液です。）
- **充電池の端子間を絶対にショートさせないでください。**ネジ、刃物、くぎなどの金属が充電池の充電用金属端子に接触してショートすることのないように注意してください。
- **充電池の充電は専用の充電器のみで行なってください。**誤った使用法は感電を引き起こしたり、充電池を加熱させたり、液漏れなどを引き起こす原因となります。取扱説明書に記載してある充電器でのみ、充電池を充電してください。
- **専用の充電池でのみ本製品をご利用ください。**他社製の充電池での本製品のご使用は、火災を引き起こす危険性があります。取扱説明書に記載している充電池でのみ、本製品をご使用ください。
- **充電中でないときは、充電器をコンセントから必ずはずしておいてください。**

製品の各部名称

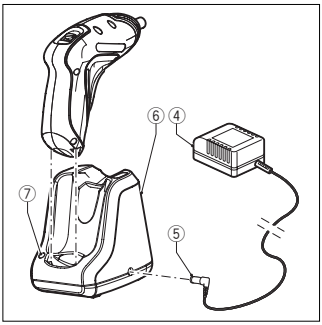


① 正転／ロック／逆転スイッチ
② トリガースイッチ
③ 六角軸チャック
④ 充電器
⑤ 充電器プラグ
⑥ 充電台
⑦ 通電ランプ

充電の手順

⚠ 工場出荷状態の充電池は完全に充電されておりません。使用する前に下記手順をよくお読みいただき、確実な充電を行なってください。

◆充電のしかた



(1) まず図のように、充電台⑥に充電プラグ⑤を差し込みます。
(2) 充電器④をコンセントに接続してください。
(3) 本体を図のように充電台に乗せると、充電が開始されます。その際図中⑦の通電ランプが点灯し充電中であることをお知らせします。
(4) 製品ご購入後、初回の充電は8時間程度行ってください。二回目以降は通常の使用状態ならば約6時間程度で満充電となります。

⚠ 通電ランプは充電が完了しても赤ランプのまま消灯しません。

⚠ **警告** 本体を充電台から外す際は、まず最初に充電器がコンセントから外れていることを必ず確認してください。また、本体に充電台を接続したままでは絶対に使用しないでください。

◆充電時の重要注意事項

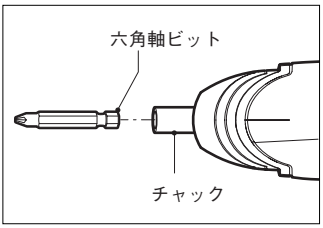
(1) 気温が十4℃以下、あるいは十40℃以上の環境では充電しないでください。これはバッテリーにあたえる重大な損傷を防止するために、大変重要な事項です。バッテリーの性能を高め、寿命を最大限に延長する最適な充電時の気温はおよそ24℃前後です。
(2) 充電中は充電器からかすかな音が発生したり、充電器と充電池が手で触って暖かく感じる場合がありますが、これは機能上正常な状態で不具合の症状ではありません。
(3) 作業中に、工具の作業量が落ちてきたと感じたら必ず再充電を行なってください。充電池の力が弱くなった状態で作業を続けないでください。
(4) 充電池の寿命を延ばすためには、30日以上充電したままの状態で放置しないでください。これは安全上まったく問題はありませんが、長時間の充電は確実に電池の寿命を短くします。
(5) 工場出荷状態の充電池、あるいは長期間放置したままで不活性な状態の充電池は、最良の性能を発揮するために、通常の使用状態でおよそ5回の充放電回数を要します。ただし、再充電の前にモーターが動かなくなるくらいまで、充電池を完全に放電させる必要はまったくありません。通常の使用状態が充電池にとって最良の放電と充電状態です。

◆充電がうまく行なわれないときは

(1) 電源コンセントに電灯などの他の電気器具を接続して、電流が流れているかを調べる。
(2) 電源コンセントが、壁の電源スイッチと連動しているか確認する。
(3) 周囲温度が十4℃以上、および十40℃以下の環境下で充電を行なったか確かめる。
(4) それでも充電されないときには、お買い上げの販売店あるいはブラック・アンド・デッカーサービスセンターに保証書とお買い上げ日を証明できるレシートなどを一緒にご用意の上、ご相談ください。

製品の特色と使用方法

◆ビットの取り付け／取り外し方法



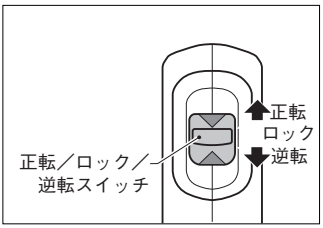
(1) ビットの取り付け
- 六角軸ビットをチャックの奥まで確実に差し込んでください。

(2) ビットの取り外し
- 六角軸ビットをチャックからまっすぐ引き抜いてください。

⚠ 注意	ビットの取り付け、取り外しの際は絶対にトリガースイッチに触れないでください。工具が不意に動き出し危険です。

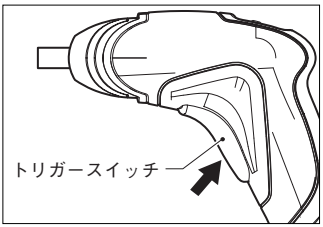
⚠	本製品のチャックは二面幅6.35mm、全長35mm以上の六角軸タイプ専用です。それ以外のビットを装着することはできませんのでご注意ください。

◆正転／ロック／逆転スイッチ



左図のように正転／ロック／逆転スイッチを前方向にスライドさせると正転します。正転／ロック／逆転スイッチを後方向にスライドさせると逆転します。このスイッチを中央位置に合わせると、トリガースイッチがロックされて動かなくなります。この正転／ロック／逆転スイッチを操作する際は、トリガースイッチを離してください。

◆トリガースイッチ



トリガースイッチを引くと作動します。またトリガースイッチを離せば停止します。

◆スピンドルロック

本製品にはオートスピンドルロック機構が内蔵されております。本体のスイッチを入れずに、ハンドルを手で回すことにより自動的にスピンドル（チャック）が固定され、手動ドライバーとしても使用することが可能です。
ネジの増し締めや固く締まったネジを緩める時など、より大きなトルクが必要な作業に大変便利です。

メンテナンス

製品の掃除には、乾拭き、水またはぬるま湯でうすめた中性洗剤により湿らせた布で表面を拭いてください。テレピン油、ペイント用シンナー等の薬品は使用しないでください。製品内部に液体が入らないように、また製品本体を液体に浸けないように十分注意してください。

♻ 充電池と環境

Ni-MH

ニッケル水素電池は
リサイクルへ

本製品に使用しているニッケル水素充電池はリサイクル可能な貴重な資源です。充電池や製品の廃棄の際には、下記の手順に従いリサイクルにご協力ください。

(1) 充電池の寿命がなくなるまで使いきってから充電池を交換する（ニッケル水素充電池には寿命があります）。

(2) 使用後は捨てないで、充電式電池リサイクル協力店またはブラック・アンド・デッカーサービスセンターにお持ちください。

⚠ 使用済み充電池のお取扱の際は、下記注意事項をお守りください。
- プラス端子、マイナス端子をテープ等で絶縁してください。
- 充電池を分解しないでください。
- 充電池パックに液もれが見られる場合、手袋などを装着して液体が直接手や肌に触れぬように細心の注意を払ってください。

◆充電池パックの取り外し方

⚠ 寿命を迎えた充電池を取り外す前に、スイッチを入れモーターが動かなくなるまで完全に充電池を放電させてください。

本体の銘板側にある5つのネジを取り外します。充電池パックを本体から引き出し2本の配線を外して、充電池パックを取り外します。取り外した充電池パックのプラス端子、マイナス端子をテープなどで絶縁してください。

アフターサービスについて

本機の修理、メンテナンス、調整はブラック・アンド・デッカーサービスセンターにて認定技術者が純正部品を使用して行なわなければなりません。必ずお買い上げの販売店またはブラック・アンド・デッカーサービスセンターまでご相談ください。修理の知識や技術のない方が修理を行ないますと、事故やケガの恐れがあります。

仕　様

本　体	
定格電圧	DC 3.6V
チャック	六角軸（二面幅 6.35mm）
最大トルク	4N･m（41kgf･cm）
バッテリー	ニッケル水素充電池 Ni-MH
バッテリー容量	1.8Ah
充電時間	6時間（満充電）
充 電 器	
入力	AC 100V 50/60Hz
出力	DC 9V 250mA

ポップリベット・ファスナー株式会社
ブラック・アンド・デッカー事業部
〒171-0022 東京都豊島区南池袋1-11-22
山種池袋ビル4F
Tel: 03 (5979) 5677　Fax: 03 (5979) 5788
www.blackanddecker-japan.com

製品保証書

＜保証規定＞

保証期間：お買い上げ日より1年間

1）取扱説明書や製品ラベルに記載されている注意書きに従った使用状況で、本製品が万が一故障した場合には、無償修理または新品と交換いたします。
無償修理・交換をご依頼になる場合は、以下のものを、お買い上げの販売店までご持参、またはブラック・アンド・デッカーサービスセンターまでご送付ください。
・製品
・必要事項を記入した本書
・レシート（領収書）またはそのコピー
お買い上げの販売店、またはブラック・アンド・デッカーサービスセンターまでご持参、またはご送付いただいた場合の諸費用は、お客様の負担となります。

2）次の場合は、本保証書規定の対象外となり、有料の修理・交換とさせていただきます。
◆本書、及びお買い上げを証明するレシート（領収書）またはそのコピーの提示がない場合
◆ご家庭以外（業務用としてなど）で使用した場合の故障および損傷
◆移動、落下などによる故障および損傷
◆使用上の誤りや注意書きを無視した使用による故障及び損傷
◆不当な修理や改造による故障及び損傷
◆火災・地震などの天災、騒乱などの人災、公害や異常電圧などの環境による故障および損傷
◆海外など、ご利用電源が100V（50/60Hz）でない環境でのご使用による故障および損傷
◆保証期間経過後のご依頼

3）本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

4）本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

5）本規定は、以上の保証規定により修理・交換をお約束するためのもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

※充電池、電球、ビット、ノコ刃、サンドペーパー、掃除機フィルター等の消耗品は保証の対象外です。

＜アフターサービスについて＞

アフターサービスに関する事項は、P.8「アフターサービスについて」をご参照ください。
保証期間経過後の修理等については、ブラック・アンド・デッカーサービスセンターまでお問合せください。

＜個人情報のお取り扱いについて＞

弊社は、お客様よりお知らせいただいたお客様の住所、氏名、電話番号などの個人を識別、もしくは特定することのできる固有の情報（以下「個人情報」）を、本サービス提供目的のため、弊社ならびに弊社指定の宅配業者に提供します。お客様は、あらかじめこれに同意するものとします。また個人情報は、新製品情報、イベントのご案内、弊社製品サービスの品質向上のためにも利用させていただきます。

BLACK&DECKER®

ブラック・アンド・デッカー　製品保証書

3.6V コードレスドライバー コンパクトパワー

本書は、裏面に記載された保証規定により無償で修理・交換をお約束するものです。
詳細は裏面の保証規定をご参照ください。

お客様記入欄	
フリガナ	
お名前	
TEL	（　　）
ご住所	（〒　　） 都道 府県

製品名	型番
3.6Vコンパクトパワー	CZ300

お買い上げ日	販売店名
年　月　日	

販売店住所

TEL：　（　　）

ブラック・アンド・デッカーサービスセンター

ポップリベット・ファスナー株式会社
ブラック・アンド・デッカー事業部

〒171-0022　東京都豊島区南池袋1-11-22　山種池袋ビル4F
TEL：03(5979)5677　FAX：03(5979)5788